### 表紙

### USB接続 IEEE1394接続

# DVD/CDライティングドライブ ユーザーズマニュアル(PDFファイル)



### USBで接続する方へ

### IEEE1394で接続する方へ

#### メモ

困ったときは、こちらをクリックしてください。

最新の情報は、弊社ホームページ(buffalo.jp)を参照ください。ホームページには最新のQ&Aや仕様が案内されています。

表紙 USB接続 IEEE1394接続

# DVD/CDライティングドライブ ユーザーズマニュアル(PDFファイル)



### USBで接続する方へ 外付ドライブ

セットアップ 取り扱いかた DVD/CD書き込み



# セットアップ

セットアップ





☆取り付け方法

☆付属ソフトのインストール

取り扱いかた DVD/CD書き込み



前のページへ

#### 表紙

### USB接続 IEEE1394接続

# セットアップ



☆セットアップのながれ



パソコンの電源スイッチをONにする



付属のユーティリティCDをCD-ROMドライブにセットする



「簡単セットアップが活動したら、画面の指示に従って 本製品をセットアップ(取り付け・UBドライバのインストール)する



付属のユーティリティCDで付属のソフトウェアをインス トールする

#### 注意・メモ

#### メモ

別紙「はじめにお読みください」と併せ てお読みください。

#### 注意

本製品にユーティリティCDをセットして ドライバをインストールすることはでき ません。パソコンに標準搭載されている CD・DVD ドライブに付属の CD-ROM をセッ トしてインストールしてください。CD・ DVD ドライブを搭載していないパソコン をお使いのときは、弊社ホームページ (buffalo.co.jp)より、本製品のドライバ ディスクをダウンロードしてください。

前のページへ





### ☆取り付けの前に

本製品をパソコンに取り付ける前に、次の事項にご注意ください。

本製品を取り付ける前に、ハードディスク内の大切なデータを他 のメディアにバックアップ(保存)し、すべてのアプリケーション を終了してください。

パソコン本体にUSBコネクタが装備されていないときは、弊社製 USBインターフェースを別途ご用意ください。

本製品は、パソコン本体(またはUSBハブ)のUSBコネクタか、 IEEE1394コネクタに接続してください。両方のコネクタに同時に 接続して使用することはできません。

1台のパソコンに、USB/IEEE1394接続のCD・DVDドライブ 本製品を含 む を2台以上接続して使用することはできません。

本製品は、パソコン本体の省電力機能 サスペンド機能、スリープ 機能など)には対応していません。 パソコンの省電力機能は必ず無効に設定してください。

パソコンおよび周辺機器の取り扱い上の注意や各種設定は、各マ ニュアルを参照してください。

### 注意・メモ

前のページへ

パソコンおよび本製品は精密機器です。別紙「はじめにお読みく ださい」に記載されている「安全にお使いいただくために必ずお 守りください。を必ず参照してください。

本製品で書き込みをしているときは、USBケーブルに触れないで ください。書き込み中にケーブルを抜き差しすると、正常に書き 込めません。

USB2.0対応製品をご購入の方へ(製品によって対応しているインターフェースは異なります) WindowsXPをお使いの場合、USB2.0インターフェースを搭載してい ない環境(USB1.1インターフェース環境)で、USB2.0対応製品を接 続すると、「高速USBデバイスが高速でないUSBハブに接続されてい ます。と、警告メッセージが表示されます。

USB2.0インターフェースに接続することで、メッセージは表示さ れなくなります。

CyberTrio-NXがインストールされているPC98-NXシリーズでは、 CyberTrio-NXをアドバンストモード以外のモードで使用している と、Windowsの設定が変更できないことがあります。 パソコン本体のマニュアルを参照して必ずアドバンストモード に変更してください。

注意・メモ

前のページへ

### 表紙 USB接続 IEEE1394接続



### ☆取り付け方法

付属のユーティリティCDに収録されている「簡単セットアップ」の 指示に従ってセットアップ(取り付け・ドライバのインストール)を します。

セットアップが完了すると、本製品のデバイスが、デバイスマネー ジャに登録されます(デバイス名は製品によって異なります)。

#### 注意・メモ

#### メモ

- ・別紙「はじめにお読みください」を参照 してセットアップしてください。
- 登録されるデバイス名については別 紙「はじめにお読みください」を参照 してください。
- デバイスマネージャの表示のさせ方 についてはWindowsのヘルプを参照し てください。

#### 注意

必ず付属のケーブルで接続してくださ い。付属品以外のケーブルでの使用は、 弊社では保証しておりません。

前のページへ

#### 表紙

### USB接続 IEEE1394接続



### ☆付属ソフトのインストール

付属のユーティリティCDで付属のソフトをインストールします。

ソフトの概要、インストール手順については、別紙「付属ソフトにつ いて をお読みください。

本製品を接続すると、[マイコンピュータ]の中に次のアイコンが追 加されます。



DVD-R ドライブ (D:)

ドライブが、Dに割り当て られた例です。



CD-ROM (D:)

ドライブが、Dに割り当て られた例です。

WindowsXPでは左のアイコンが追加されます。

DVD-Rドライブアイコン: CD/DVDメディアが使用できます。

WindowsMe/2000/98SE/98では、左のアイコ ンが追加されます。

CD-ROMアイコン: CD/DVDメディアが使用できます。

### 注意・メモ

#### メモ

アイコンが追加されないときは、マイ コンピュータ]のメニューから[表示]-[最新の情報に更新]をクリックしてく ださい。

前のページへ

# 取り扱いかた

セットアップ 取り扱いかた

- ☆使用時の注意
- ☆メディアの取り扱いに関する注意
- ☆メディアのセット/取り出し
- ☆本製品の取り外し

DVD/CD書き込み







# 取り扱いかた



### ☆使用時の注意



#### 注意・メモ

USBケーブルなどのコネクタ接続部を無理に 引っぱったり、強い力を加えたりしないでくだ さい。破損の原因になります。

メディアへの書き込み中や再生中に本製品を動かしたり、振動の 多いところで使用したりしないでください。

本製品を不安定な場所(平らでない場所、傾いた場所など)に設置 しないでください。

本製品はホットプラグに対応しています。 本製品やパソコンの電源スイッチがONの時でも、 取り扱いかた- 「本製品の取り外し」に記載の手順でUSBケーブ ルを抜き差しできます。

本製品の上に物を置かないでください。

#### 注意

本製品へのアクセス中は、絶対にUSB ケーブルを抜かないでください。データ が破損するおそれがあります。

前のページへ

本製品にセットしたメディアの音声を聴くには、Windows Media Player 7以降などデジタル再生に対応したプレーヤーで再生してください。

- Windows Media Player 7の設定手順 >
  Windows Media Player 7を起動します。
  メニューから[ツール(T)]-[オプション(0) を選択します。
  [CDオーディオ]タブをクリックします。
  [再生の設定]項目中の[デジタル再集K)]のチェックボックスをクリックし、チェックマークを付けます。
  [OK]をクリックします。
- < Windows Media Player 8の設定手順 > Windows Media Player 8を起動します。 メニューから[ツール(T)]-[オプション(0)]を選択します。 [デバイス]タブをクリックします。 本製品のドライブ文字(例 E:)が表示されているドライブを選択し、[プロパティ(P)]をクリックします。 [再生]項目中の[デジタル(D)]のチェックボックスをクリックし、チェックマークを付けます。 [OK]をクリックします。設定画面を閉じてください。

#### 注意・メモ

#### メモ

- ・WindowsMeにはWindows Media Player 7 が標準で付属しています。また、 Microsoft社のホームページから無償 ダウンロードできます。
- ・ Windows Media Playerの操作方法に ついては、ヘルプを参照してください。

#### 注意

パソコンによっては、デジタル再生に対応していないことがあります。その場合は、パソコンに標準で搭載されているCD-ROMドライブなどで再生してください。

前のページへ

#### 表紙

### USB接続 IEEE1394接続



### 🔷 メディアの取り扱いに関する注意

メディアはとても繊細です。わずかな傷や汚れの付着によっても正常 に読み書きできなくなるおそれがあります。取り扱いには十分注意 し、次の事項を必ず守ってください。

直射日光に長時間さらさないでください。

メディアに傷を付けないでください。

記録面に手を触れないでください。

記録面にゴミやほこりなどが付着しているときは、市販のダストク リーナーで除去してください。

シールやラベルなどを貼らないでください。

メディア同士を重ねないでください。

レーベル面にタイトルなどを書き込むときは、ボールペンなど先の 硬い筆記具は使用しないでください。

### 注意・メモ

前のページへ)(次のページへ)

### 表紙 USB接続 IEEE1394接続



### ☆メディアのセット/取り出し

メディアをセットする イジェクトボタンを押してトレーを出し、メディアをセットします。 トレーは軽く押すと戻ります。

メディアを取り出す イジェクトボタンを押してトレーを出し、メディアを取り出します。 トレーを軽く押してトレーを戻します。

#### 注意・メモ

#### 注意

- ・本製品を縦置き(垂直)にして取りつけ た場合は、トレーのツメにメディアを かけてセットしてください。
- ・縦置き(垂直)にした場合、8cmサイズの メディアは使用できません。
- ・アクセス中は、絶対にイジェクトボタ ンを押さないでください。システムが 停止するおそれがあります。
- ・ライティングソフトウェアが起動して いるときや、パケットライティングソフ トでフォーマットされたメディアが挿 入されているときは、イジェクトボタン を押してもトレーは排出されません。そ の場合は、ライティングソフトウェアで イジェクト操作してください。
- ・PC 連動 AUTO 電源機能を搭載した製品 をお使いの場合、パソコンの電源がOFF のときイジェクトボタンを押してもト レーは出てきません。

前のページへ)(次のページへ



### ☆本製品の取り外し

パソコンの電源スイッチがONのときに本製品を取り外すときは、必 ず次の手順で行ってください。

- 本製品からメディアを取り出します。
- **2**タスクバー(タスクトレイ)に表示されているアイコン**。**、
  - 👇 または🕏 をクリックします。

一部の製品ではクリックではなく、右クリックの場合があります。

- **3**取り外し(または停止)のメニュー項目をクリックします。
- ∠ 本製品を安全に取り外すことができるというメッセージが表 示されたら、本製品を取り外します。

#### 注意・メモ

#### メモ

パソコンの電源スイッチが OFF のとき は、そのまま取り外せます。

#### メモ

取り外し(または停止)のメニューに表示さ れるデバイス名は製品によって異なりま す。デバイス名については、別紙「はじめ にお読みください」を参照してください。

前のページへ

# DVD/CD書き込み

セットアップ 取り扱いかた DVD/CD書き込み

- ☆ データの書き込み
- ☆ D V Dの規格について
- ☆ D V D ビデオを作るには
- ☆制限事項

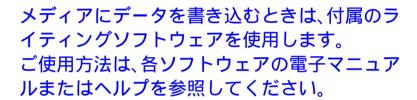


前のページへ

# DVD/CD書き込み



### ☆データの書き込み



著作権者の許諾なしに市販のメディア(CD-ROMや音楽CD、DVD-ROM、 DVD-Videoなどを複製することは法律により禁じられています。 本製品を使用して複製するときは、オリジナルDVD/CDの使用許諾 条件に関する注意事項に従ってください。

### 注意・メモ

前のページへ



### ☆ DVDの規格について

「-」規格と「+」規格

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メ ディアは、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

「-」規格(DVD-R/RW)は、家電製品でも普及している規格です。そのた め、ほとんどのDVDプレーヤーやDVD-ROMドライブで読み込むことが できます。

「+」規格(DVD+R/RW)は、2002年に登場した新しい規格で、「-」規格 (DVD-R/RW)と比べて数々の技術的な改良( )がされています。「-」規 格(DVD-R/RW)と同様、ほとんどのDVD-ROMドライブやDVDプレーヤー で読み込むことができますが、一部再生できない機器があります。

次のページ「DVD+R/RWの新技術」を参照してください。

注意・メモ

前のページへ

#### ■DVD+R/RWの新技術

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メ ディアは、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

ロスレスリンキング技術 DVD+RWでは、"ロスレスリンキング技術"により、データ追記時の 継ぎ目がほとんどありません。

#### DVD+VRフォーマット

「-」規格(DVD-R/RW)で採用されているDVDビデオレコーディング 規格(VRモード)とは異なり、ディスク上で追記や編集、部分削除 などを行っても通常のDVDプレーヤーとの再生互換性を維持でき ます。この機能を使用するにはDVD+VRに対応したアプリケーショ ンが必要です。

#### バックグラウンドフォーマット

DVD-RWでは初期化を行うと、通常30分~60分ほどの時間がかかり ます。その点、DVD+RWでは、わずか1分で完了します。これはデータ の書き込みに必要となる領域のうち、一部分のみ初期化し、残り の部分はドライブの空き時間を利用して初期化(バックグラウン ドフォーマット) しているためです。バックグラウンドフォー マット中にデータを書き込んだり、ディスクを取り出したりする こともできます。

#### 注意・メモ

前のページへ





### ☆DVDの規格について

■「R」メディアと「RW」メディア

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メ ディアは、別紙はじめにお読みくださいを参照してください。

「R」メディア(DVD-RやCD-Rなど)は、一回だけ記録することができま す。再生互換性に優れており、ほとんどのDVD-ROMドライブやDVDプ レーヤーで読み出すことができます。

「RW」メディア(DVD-RWやCD-RWなど)は、書き込んだ内容を消去して繰り 返し使えます。ただし、「R」メディアと比べると再生互換性が低いため、 読み出しには、「RW」メディアに対応したDVD-ROMドライブやDVDプレー ヤー、CDプレーヤーが必要です。

注意・メモ

前のページへ、次のページへ



### ☆ DVDビデオを作るには

ここでは、DVD-Videoを作るための概略を説明します。

DVD-Videoの作成にはソフトウェアを使用します。

ご使用方法は各ソフトウェアの電子マニュアルまたはヘルプを参 照してください。

ソフトウェアが付属していない製品をお買い求めの場合は、別途 ご用意ください。

素材(動画や静止画など)を用意する。



素材を編集する。



DVDメディアに書き込む。

### 注意・メモ

#### メモ

添付ソフトウェアの概要は、別紙「付属 ソフトについて」に記載されています。

前のページへ

#### |素材を用意する

まず、DVDメディアに書き込む素材を用意しましょう。 素材は、以下のようなファイルが使用できます。

MPEG、AVIファイルなどの動画 JPEG、BMPなどの静止画 WAV、MP3ファイルなどの音楽(BGM)

ビデオキャプチャボードでキャプチャした映像を素材として使用 することができます。また、IEEE1394インターフェース搭載のパソ コンをお使いの場合は、DVカメラで録画した映像をキャプチャーし て使用することもできます。

### 注意・メモ

前のページへ)(次のページへ)

#### 素材を編集する

素材を用意したら、素材の編集を行います。素材の編集では、以下の 編集ができます。

素材の編集にはソフトウェアを使用します。

ご使用方法は各ソフトウェアの電子マニュアルまたはヘルプを参 照してください。

ソフトウェアが付属していない製品をお買い求めの場合は、別途 ご用意ください。

再生する順番を決める。

不要なシーンを編集する。

動画と動画の切り替わりに特殊な効果(トランジション)を加える。

テキスト文を挿入する。

BGMを加える。

静止画を使用してスライドショーを作成する。

オーサリングをする。

DVD-Videoのメニュー画面を作成することもできます。

### 注意・メモ

#### メモ

添付ソフトウェアの概要は、別紙「付属ソ フトについて」に記載されています。

前のページへ)(次のページへ

#### DVDメディアに書き込む

本製品を使用して、編集した素材をDVDメディアに書き込みます。

DVDメディアへの書き込みにはソフトウェアを使用します。 ご使用方法は各ソフトウェアの電子マニュアルまたはヘルプを参 照してください。

ソフトウェアが付属していない製品をお買い求めの場合は、別途 ご用意ください。

DVDメディアへの書き込みが終了したら、DVD-Videoの完成です。

#### 注意・メモ

#### メモ

添付ソフトウェアの概要は、別紙「付属ソ フトについて」に記載されています。

#### メモ

編集した素材は、DVD に書き込むだけで なく、DVD-Video イメージとしてハード ディスク上に保存することもできます。 DVD-Video イメージとしてハードディス ク上に保存した場合、DVD プレイヤーソ フトで再生することもできます。

前のページへ



### 分制限事項

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メディアは、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

「RW」メディア(DVD-RWやCD-RW)では、データの書き換えが複数回可能です。書き換え可能回数はメディアによって異なります。古い使用済みのメディアで書き込みができなくなったときは、新しいメディアをお使いください。

「RW」メディア(DVD-RWやCD-RW)のデータを消去したいときは、1枚のメディア全体を初期化します。セッション単位、ファイル単位、フォルダ単位では消去できません。初期化はライティングソフトウェアで行います。

DVD-R/RWの規格上、一度に書き込む容量は1.1GB以上となります。
1.1GBに満たない容量を書き込む場合は、書きこむ容量が1.1GBになるまでダミーデータが追加されるため、セッションクローズ(リードアウト)の時間が長くなります。

メディア購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。 メディアによって対応書き込み速度は異なります。

メディアを読み出すときは、お使いのドライブが読み出したいメディアに対応しているか確認してください。対応していないメディアは読み出せません。

### 注意・メモ

#### メモ

パケットライティングソフトをお使いの場合は、ファイル単位やフォルダ単位でデータの消去ができます(データを消去できるのは「RW」メディアのみです)。

#### メモ

使用しているドライブが読み出したいメディアに対応しているかどうかは、パソコン本体のメーカまたはドライブのメーカにお問い合わせください。

前のページへ)

2層のDVD-Rメディアおよび2層のDVD+Rメディアにマルチセッ ションで書き込みを行った場合、本製品以外のドライブでは最初 のセッションしか読み込むことができません。

2層のDVD-Rメディアおよび2層のDVD+Rメディアにパケットライ ティングソフトで書き込みを行った場合、本製品以外のドライブ で読み込むことはできません。

注意・メモ

前のページへ

# DVD / CDライティングドライブ ユーザーズマニュアル(PDFファイル)



### IEEE1394で接続する方へ 外付ドライブ

セットアップ 取り扱いかた DVD/CD書き込み



# セットアップ

セットアップ





- ☆取り付け方法
- ☆IEEE1394機器の増設
- ☆付属ソフトのインストール

取り扱いかた DVD/CD書き込み



前のページへ

### 表紙 USB 接続 IEEE1394接続

# セットアップ





パソコンの電源スイッチをONにする

付属のユーティリティCDをCD-ROMドライブにセットする

「簡単セットアップ」が起動したら、画面の指示に従って本製品をセットアップ(取り付け・ドライバのインストール)する

付属のユーティリティCDで付属のソフトウェアをインス トールする

#### 注意・メモ

#### メモ

別紙「はじめにお読みください」と併せてお読みください。

#### 注意

本製品にユーティリティ CD をセットしてドライバをインストールすることはできません。パソコンに標準搭載されている CD・DVD ドライブに付属の CD-ROM をセットしてインストールしてください。 CD・DVD ドライブを搭載していないパソコンをお使いのときは、弊社ホームページ(buffalo.jp)より、本製品のドライバディスクをダウンロードしてください。

前のページへ



### ☆取り付けの前に

本製品をパソコンに取り付ける前に、次の事項にご注意ください。

本製品を取り付ける前に、ハードディスク内の大切なデータを他 のメディアにバックアップ(保存)し、すべてのアプリケーション を終了してください。

パソコン本体にIEEE1394コネクタが装備されていないときは、弊 計製IEEE1394インターフェースを別途ご用意ください。

本製品は、パソコン本体(またはUSBハブ)のUSBコネクタか、 IEEE1394コネクタに接続してください。両方のコネクタに同時に 接続して使用することはできません。

1台のパソコンに、USB/IEEE1394接続のCD・DVDドライブ(本製品を 含む)を2台以上接続して使用することはできません。

本製品は、パソコン本体の省電力機能、サスペンド機能、スリープ 機能など)には対応していません。 パソコンの省電力機能は必ず無効に設定してください。

パソコンおよび周辺機器の取り扱い上の注意や各種設定は、各マ ニュアルを参照してください。

#### 注意・メモ

前のページへ

パソコンおよび本製品は精密機器です。別紙「はじめにお読みください」に記載されている「安全にお使いいただくために必ずお守りください」を必ず参照してください。

本製品で書き込みをしているときは、IEEE1394ケーブルに触れないでください。書き込み中にケーブルを抜き差しすると、正常に書き込めません。

CyberTrio-NXがインストールされているPC98-NXシリーズでは、CyberTrio-NXをアドバンストモード以外のモードで使用していると、Windowsの設定が変更できないことがあります。 パソコン本体のマニュアルを参照して必ずアドバンストモードに変更してください。

### 注意・メモ

前のページへ

### 表紙 USB 接続 IEEE1394接続



### ☆取り付け方法

付属のユーティリティCDに収録されている「簡単セットアップ」の 指示に従ってセットアップ(取り付け・ドライバのインストール)を します。

セットアップが完了すると、本製品のデバイスが、デバイスマネー ジャに登録されます(デバイス名は製品によって異なります)。

#### 注意・メモ

#### メモ

- ・ 別紙「はじめにお読みください」を参 照してセットアップしてください。
- ・ 登録されるデバイス名については別 紙「はじめにお読みください」を参照 してください。
- デバイスマネージャの表示のさせ方 についてはWindowsのヘルプを参照し てください。

#### 注意

必ず付属のケーブルで接続してくださ い。付属品以外のケーブルでの使用は、 弊社では保証しておりません。

前のページへ

#### USB 接続 IEEE1394接続 表紙

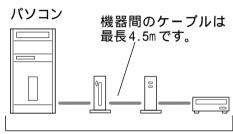


### ♪IEEE1394 機器の増設

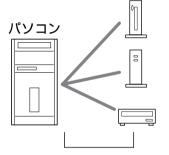
本製品をIEEE1394ケーブルでパソコンに接続している場合、本製品 の空いているIEEE1394コネクタに他のIEEE1394機器を接続するこ とができます。

#### ●デイジーチェーンの場合

#### ●スター型の場合

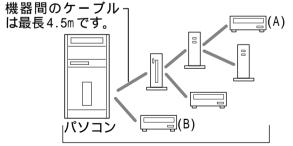


最大17台(パソコンを含む)最長72m



ケーブルは最長4.5mです。

#### ●ツリー型の場合



最大63台(パソコンを含む)

終端から終端の機器の間に使用できるケー ブル数は最大16本(16ホップ)です。 左図の例での終端は(A)と(B)となり、その 間のケーブル数は ~ の4本(4ホップ) となります。

#### 注意・メモ

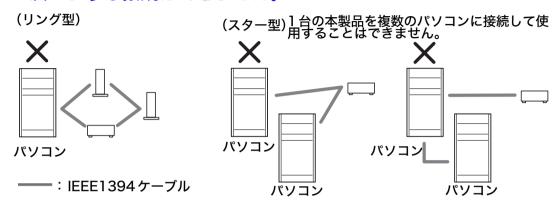
#### 注意

- ・ IEEE1394 ケーブルからのバスパワー を必要とする IEEE1394機器は本製品 に接続しないでください。
- ・本製品の雷源ケーブルをコンセントか ら取り外すと、本製品以降に接続して いる機器が使用できなくなります。
- ・本製品をUSBケーブルでパソコンに接 続しているときは、本製品に接続した IEEE1394機器は使用できません。
- ライティングソフトが起動している ときは、IEEE1394機器や本製品の IEEE1394ケーブルを抜き差ししない でください。正常に動作しなくなるこ とがあります。

前のページへ

### 表紙 USB 接続 IEEE1394接続

#### 次のような接続はできません。



Windows98SEをお使いの場合、新しくIEEE1394機器を接続したときにWindows98SEのCD-ROMが求められることがあります。その場合は、Windows98SE CD-ROMをCD-ROMドライブにセットして[OK]をクリックしてください。IEEE1394ドライバがインストールされます。

#### 注意・メモ

前のページへ

### 表紙 USB 接続 IEEE1394接続



付属のユーティリティCDで付属のソフトをインストールします。

ソフトの概要、インストール手順については、別紙「付属ソフトについて」をお読みください。

本製品を接続すると、[マイコンピュータ]の中に次のアイコンが追加されます。



DVD-R ドライブ (D:)

ドライブが、Dに割り当てられた例です。



CD-ROM (D:)

ドライブが、Dに割り当て られた例です。 WindowsXPでは左のアイコンが追加されます。

DVD-Rドライブアイコン: CD/DVDメディアが使用できます。

WindowsMe/2000/98SE/98では、左のアイコンが追加されます。

CD-ROMアイコン: CD/DVDメディアが使用できます。

#### 注意・メモ

#### メモ

アイコンが追加されないときは、マイコンピュータ]のメニューから[表示]-[最新の情報に更新]をクリックしてください。

前のページへ

# 取り扱いかた

セットアップ 取り扱いかた

- ☆使用時の注意
- ☆メディアの取り扱いに関する注意
- ☆メディアのセット/取り出し
- ☆本製品の取り外し

DVD/CD書き込み







# 取り扱いかた



### ☆使用時の注意



注意・メモ

IEEE1394ケーブルなどのコネクタ接続部を無 理に引っぱったり、強い力を加えたりしないで ください。破損の原因になります。

メディアへの書き込み中や再生中に本製品を動かしたり、振動の 多いところで使用したりしないでください。

本製品を不安定な場所(平らでない場所、傾いた場所など)に設置 しないでください。

本製品はホットプラグに対応しています。 本製品やパソコンの電源スイッチがONの時でも、 取り扱いかた- 「本製品の取り外し」に記載の手順でIEEE1394 ケーブルを抜き差しできます。

本製品の上に物を置かないでください。

#### 注意

本製品へのアクセス中は、絶対に IEEE1394ケーブルを抜かないでください。 データが破損するおそれがあります。

前のページへ

本製品にセットしたメディアの音声を聴くには、Windows Media Player 7以降などデジタル再生に対応したプレーヤーで再生してください。

- Windows Media Player 7の設定手順 >
  Windows Media Player 7を起動します。
   メニューから[ツール(T)]-[オプション(0)]を選択します。
   [CDオーディオ]タブをクリックします。
   [再生の設定]項目中の[デジタル再生K)]のチェックボックスをクリックし、チェックマークを付けます。
   [OK]をクリックします。
- < Windows Media Player 8の設定手順 > Windows Media Player 8を起動します。
  メニューから[ツール(T)]-[オプション(0)]を選択します。
  [デバイス]タブをクリックします。
  本製品のドライブ文字(例 E:)が表示されているドライブを選択し、[プロパティ(P)]をクリックします。
  [再生]項目中の[デジタル(D)]のチェックボックスをクリックし、チェックマークを付けます。
  [OK]をクリックします。設定画面を閉じてください。

#### 注意・メモ

#### メモ

- WindowsMeにはWindows Media Player 7 が標準で付属しています。また、 Microsoft社のホームページから無償ダウンロードできます。
- ・ Windows Media Playerの操作方法に ついては、ヘルプを参照してください。

#### 注意

パソコンによっては、デジタル再生に対応していないことがあります。その場合は、パソコンに標準で搭載されているCD-ROMドライブなどで再生してください。

前のページへ



### 🔷 メディアの取り扱いに関する注意

メディアはとても繊細です。わずかな傷や汚れの付着によっても正常 に読み書きできなくなるおそれがあります。取り扱いには十分注意 し、次の事項を必ず守ってください。

直射日光に長時間さらさないでください。

メディアに傷を付けないでください。

記録面に手を触れないでください。

記録面にゴミやほこりなどが付着しているときは、市販のダストク リーナーで除去してください。

シールやラベルなどを貼らないでください。

メディア同士を重ねないでください。

レーベル面にタイトルなどを書き込むときは、ボールペンなど先の 硬い筆記具は使用しないでください。

注意・メモ

前のページへ)、次のページへ



### ☆メディアのセット/取り出し

メディアをセットする イジェクトボタンを押してトレーを出し、メディアをセットします。 トレーは軽く押すと戻ります。

メディアを取り出す イジェクトボタンを押してトレーを出し、メディアを取り出します。 トレーを軽く押してトレーを戻します。

#### 注意・メモ

#### 注意

- ・本製品を縦置き(垂直)にして取りつけ た場合は、トレーのツメにメディアを かけてセットしてください。
- ・縦置き(垂直)にした場合、8cmサイズの メディアは使用できません。
- ・アクセス中は、絶対にイジェクトボタ ンを押さないでください。システムが 停止するおそれがあります。
- ・ライティングソフトウェアが起動して いるときや、パケットライティングソフ トでフォーマットされたメディアが插 入されているときは、イジェクトボタン を押してもトレーは排出されません。そ の場合は、ライティングソフトウェアで イジェクト操作してください。
- ・PC 連動 AUTO 雷源機能を搭載した製品 をお使いの場合、パソコンの電源がOFF のときイジェクトボタンを押してもト レーは出てきません。

前のページへ



パソコンの電源スイッチがONのときに本製品を取り外すときは、必ず次の手順で行ってください。

- 1 本製品からメディアを取り出します。
- **2** タスクバー(タスクトレイ)に表示されているアイコン **5** をクリックします。
  - 一部の製品ではクリックではなく、右クリックの場合があります。
- 3取り外し(または停止)のメニュー項目をクリックします。
- 4本製品を安全に取り外すことができるというメッセージが表示されたら、本製品を取り外します。

#### 注意・メモ

#### メモ

パソコンの電源スイッチが OFF のときは、そのまま取り外せます。

#### メモ

取り外し(または停止)のメニューに表示されるデバイス名は製品によって異なります。デバイス名については、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

前のページへ

# DVD/CD書き込み

セットアップ 取り扱いかた DVD/CD書き込み

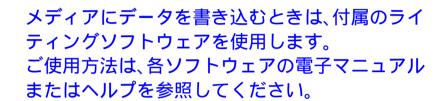
- ☆データの書き込み
- ☆ D V Dの規格について
- ☆ D V D ビデオを作るには
- ☆制限事項



前のページへ

# DVD/CD書き込み 🛳

### ☆データの書き込み



著作権者の許諾なしに市販のメディア(CD-ROMや音楽CD、DVD-ROM、 DVD-Videoなどを複製することは法律により禁じられています。 本製品を使用して複製するときは、オリジナルDVD/CDの使用許諾 条件に関する注意事項に従ってください。

#### 注意・メモ

前のページへ



### ☆DVDの規格について

「-」規格と「+」規格

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メ ディアは、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

「-」規格(DVD-R/RW)は、家電製品でも普及している規格です。そのた め、ほとんどのDVDプレーヤーやDVD-ROMドライブで読み込むことが できます。

「+」規格(DVD+R/RW)は、2002年に登場した新しい規格で、「-」規格 (DVD-R/RW)と比べて数々の技術的な改良()がされています。「-」規 格(DVD-R/RW)と同様、ほとんどのDVD-ROMドライブやDVDプレーヤー で読み込むことができますが、一部再生できない機器があります。

次のページ「DVD+R/RWの新技術」を参照してください。

注意・メモ

前のページへ、次のページへ

#### ■DVD+R/RWの新技術

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メディアは、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

ロスレスリンキング技術

DVD+RWでは、"ロスレスリンキング技術"により、データ追記時の継ぎ目がほとんどありません。

DVD+VRフォーマット

「-」規格(DVD-R/RW)で採用されているDVDビデオレコーディング 規格(VRモード)とは異なり、ディスク上で追記や編集、部分削除 などを行っても通常のDVDプレーヤーとの再生互換性を維持でき ます。この機能を使用するにはDVD+VRに対応したアプリケーショ ンが必要です。

バックグラウンドフォーマット

DVD-RWでは初期化を行うと、通常30分~60分ほどの時間がかかります。その点、DVD+RWでは、わずか1分で完了します。これはデータの書き込みに必要となる領域のうち、一部分のみ初期化し、残りの部分はドライブの空き時間を利用して初期化(バックグラウンドフォーマット中にデータを書き込んだり、ディスクを取り出したりすることもできます。

#### 注意・メモ

前のページへ

## ☆ D V Dの規格について

■「R」メディアと「RW」メディア

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メ ディアは、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

「R」メディア(DVD-RやCD-Rなど)は、一回だけ記録することができま す。再生互換性に優れており、ほとんどのDVD-ROMドライブやDVDプ レーヤーで読み出すことができます。

「RW」メディア(DVD-RWやCD-RWなど)は、書き込んだ内容を消去して繰り 返し使えます。ただし、「R」メディアと比べると再生互換性が低いため、 読み出しには、「RW」メディアに対応したDVD-ROMドライブやDVDプレー ヤー、CDプレーヤーが必要です。

#### 注意・メモ

前のページへ、次のページへ



### ☆ D V D ビデオを作るには

ここでは、DVD-Videoを作るための概略を説明します。

DVD-Videoの作成にはソフトウェアを使用します。 ご使用方法は各ソフトウェアの電子マニュアルまたはヘルプを参 照してください。

ソフトウェアが付属していない製品をお買い求めの場合は、別途 ご用意ください。

素材(動画や静止画など)を用意する。

素材を編集する。



DVDメディアに書き込む。

#### 注意・メモ

#### メモ

添付ソフトウェアの概要は、別紙「付属 ソフトについて」に記載されています。

前のページへ

#### ■素材を用意する

まず、DVDメディアに書き込む素材を用意しましょう。 素材は、以下のようなファイルが使用できます。 MPEG、AVIファイルなどの動画 JPEG、BMPなどの静止画 WAV、MP3ファイルなどの音楽(BGM)

ビデオキャプチャボードでキャプチャした映像を素材として使用 することができます。また、IEEE1394インターフェース搭載のパソ コンをお使いの場合は、DVカメラで録画した映像をキャプチャーし て使用することもできます。

### 注意・メモ

前のページへ)(次のページへ)

#### ■素材を編集する

素材を用意したら、素材の編集を行います。素材の編集では、以下の 編集ができます。

素材の編集にはソフトウェアを使用します。

ご使用方法は各ソフトウェアの電子マニュアルまたはヘルプを参 照してください。

ソフトウェアが付属していない製品をお買い求めの場合は、別途 ご用意ください。

再生する順番を決める。

不要なシーンを編集する。

動画と動画の切り替わりに特殊な効果(トランジション)を加える。 テキスト文を挿入する。

BGMを加える。

静止画を使用してスライドショーを作成する。

オーサリングをする。

DVD-Videoのメニュー画面を作成することもできます。

#### 注意・メモ

#### メモ

添付ソフトウェアの概要は、別紙「付属 ソフトについて」に記載されています。

前のページへ)(次のページへ

#### ■DVDメディアに書き込む

本製品を使用して、編集した素材をDVDメディアに書き込みます。

DVDメディアへの書き込みにはソフトウェアを使用します。 ご使用方法は各ソフトウェアの電子マニュアルまたはヘルプを参 照してください。

ソフトウェアが付属していない製品をお買い求めの場合は、別途 ご用意ください。

DVDメディアへの書き込みが終了したら、DVD-Videoの完成です。

#### 注意・メモ

#### メモ

添付ソフトウェアの概要は、別紙「付属 ソフトについて」に記載されています。

#### メモ

編集した素材は、DVD に書き込むだけでなく、DVD-Video イメージとしてハードディスク上に保存することもできます。DVD-Video イメージとしてハードディスク上に保存した場合、DVD プレイヤーソフトで再生することもできます。

前のページへ



#### 分制限事項

製品によって、対応しているメディアは異なります。製品の対応メディアは、別紙「はじめにお読みください」を参照してください。

「RW」メディア(DVD-RWやCD-RW)では、データの書き換えが複数回可能です。書き換え可能回数はメディアによって異なります。古い使用済みのメディアで書き込みができなくなったときは、新しいメディアをお使いください。

「RW」メディア(DVD-RWやCD-RW)のデータを消去したいときは、1枚のメディア全体を初期化します。セッション単位、ファイル単位、フォルダ単位では消去できません。初期化はライティングソフトウェアで行います。

DVD-R/RWの規格上、一度に書き込む容量は1.1GB以上となります。
1.1GBに満たない容量を書き込む場合は、書きこむ容量が1.1GBになるまでダミーデータが追加されるため、セッションクローズ(リードアウト)の時間が長くなります。

メディア購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。 メディアによって対応書き込み速度は異なります。

メディアを読み出すときは、お使いのドライブが読み出したいメディアに対応しているか確認してください。対応していないメディアは読み出せません。

#### 注意・メモ

#### メモ

パケットライティングソフトをお使いの 場合は、ファイル単位やフォルダ単位で データの消去ができます(データを消去 できるのは「RW」メディアのみです)。

#### メモ

使用しているドライブが読み出したいメディアに対応しているかどうかは、パソコン本体のメーカまたはドライブのメーカにお問い合わせください。

前のページへ)

# 2層のDVD-Rメディアおよび2層のDVD+Rメディアにマルチセッションで書き込みを行った場合、本製品以外のドライブでは最初のセッションしか読み込むことができません。

2層のDVD-Rメディアおよび2層のDVD+Rメディアにパケットライティングソフトで書き込みを行った場合、本製品以外のドライブで読み込むことはできません。

### 注意・メモ

前のページへ

#### ご注意

本書の著作権は弊社に帰属します。本書の一部または全部を弊社に無断で転載、複製、改変などを行うことは禁じられています。

i.LINKは、IEEE1394-1995およびその拡張仕様を示す呼称です。i.LINKはソニー株式会社の商標です。BUFFALO™は、株式会社バッファローの商標です。その他、本書に記載されている他社製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。本書では™、®、©などのマークは記載していません。本書に記載された仕様、デザイン、その他の内容については、改良のため予告なしに変更することがあり、現に購入された製品とは一部異なることがあります。

本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどがありましたら、お買い求めになった販売店または弊社サポートセンターまでご連絡ください。

本製品は一般的なオフィスや家庭のOA機器としてお使いください。万一、一般OA機器以外として使用されたことにより損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

- ・医療機器や人命に直接的または間接的に関わるシステムなど、高い安全性が要求される用途には使用しないでください。
- ・一般OA機器よりも高い信頼性が要求される機器や電算機システムなどの用途に使用するときはご使用になるシステムの 安全設計や故障に対する適切 な処置を万全におこなってください。

本製品は、日本国内でのみ使用されることを前提に設計、製造されています。日本国外では使用しないでください。また、弊社は、本製品に関して日本国外での保守または技術サポートを行っておりません。

本製品のうち、外国為替および外国貿易管理法の規定により戦略物資等(または役務)に該当するものについては、日本国外への輸出に際して、日本国政府の輸出許可(または役務取引許可)が必要です。

本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用ください。特に、注意事項として記載された取扱方法に違反する使用はお止めください。 弊社は、製品の故障に関して一定の条件下で修理を保証しますが、記載されたデータが消失・破損した場合については、保証しておりません。本製品がハードディスク等の記憶装置の場合または記憶装置に接続して使用するものである場合は、本書に記載された注意事項を遵守してください。また、必要なデータはバックアップを作成してください。お客様が、本書の注意事項に違反し、またはバックアップ作成を怠ったために、データを消失・破棄に伴う損害が発生した場合であっても、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

本製品に起因する債務不履行または不法行為に基づく損害賠償責任は、弊社に故意または重大な過失があった場合を除き、本製品の購入代金と同額を上限と致します。

本製品に隠れた瑕疵があった場合、無償にて当該瑕疵を修補し、または瑕疵のない同一製品または同等品に交換致しますが、 当該瑕疵に基づく損害賠償 の責に任じません。

本書では、Microsoft社 Windows Millennium EditionをWindowsMeと表記しています。

本書では、Microsoft社 Windows98 Second EditionをWindows98SEと表記しています。

DVD/CDライティングドライブユーザーズマニュアル

2005年1月21日 初版発行 発行 株式会社バッファロー

発行 株式芸社バッファロー

PY00-30225-DM10-01 1-01 C10-005